

Öryggisblað (MSDS)

Samkvæmt reglugerð UST nr. 750/2008 (REACH)

1. Heiti vöru - notkun - innflytjandi/framleiðandi

Vöruheiti: **Alhliða Hreinsikvoða (Cetamet W15)**
Vörunúmer: **A103 6917856** 20 L
A103 6917857 200 L

Notkunarsvið: Hreinsiefni

Framleiðandi: **Senia ehf**
Skútuvogur 1E
104 Reykjavík

Söluaðili: **N1**
Dalvegur 10-14
201 Kópavogur

Sími: 440 1000

Netfang: n1@n1.is

Veffang: www.n1.is

Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222.
Neyðarlínan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.

2. Hættugreining

Flokkun efnisins skv. tilskipun EB 1907/2006.

Varan telst hættulaus skv. tilskipun 1999/45 með síðari breytingum.

Sjá einnig 11. og 15. lið.

3. Samsetning - upplýsingar um innihaldsefni

Varan inniheldur engin efni sem skylt er að gefa upp skv. reglugerð.

Athugasemdir: Sjá texta H-setninga og heiti varnaðarmerkja innihaldsefna í 16. lið.
Sjá flokkun efnisins í 2. og 15. lið, og H- og V- setningar í 15. lið.

4. Skyndihjálp

Almennt: Öryggisblað skal ávallt vera tiltækt á vinnustað. Tryggið eigið öryggi við hjálparstörf. Tryggið ferskt loft. Veitið öndunaraðstoð, andi sá slasaði óreglulega eða alls ekki. Ef grunur um heilsutjón vaknar skal strax leita til læknis. Sýnið öryggisblaðið. Sé sá slasaði meðvitundarlaus, leggið hann í læsta hliðarlegu og leitið strax læknis. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk. Athugið að hættulegt getur verið að nota blástursaðferð ef efnið er eitrað, hættulegt við inntöku eða ætandi. Losið um fatnað sem þrengir að líkama hins slasaða. Gætið þess að ekki þrengi að öndunarvegi.

Inntaka: Gefið hinum slasaða vatn að drekka. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk. stöðvið vatnsgjöf finni hinn slasaði til ógleði. Framkallið **ekki** uppköst. Leitið læknis ef einkenni hverfa ekki fljótt.

Innöndun: Haldið hinum slasaða rólegum og heitum. Leitið læknis ef einkenni hverfa ekki fljótt.

Snerting við húð: Skolið vandlega með vatni. Fjarlægjið mengaðan fatnað og skó. Leitið læknis ef erting er viðvarandi.

Snerting við augu: Skolið varlega með miklu vatni í amk 15 mínútur, og haldið augum vel opnum. Fjarlægjið augnlinsur fyrir skolun. Leitið læknis ef erting myndast.

5. Bruni - slökkviaðgerðir

Almenn viðbrögð:	Fjarlægð umbúðir af eldstað ef mögulegt er, kælið annars með vatnsúða Gætið þess að efni frá slökkvistarfi og mengað vatn berist ekki í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg. Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6. lið og fargið skv. 13. lið. Efnið er ekki eldfimt.
Slökkvibúnaður:	Slökkviduft, alkóhólþolin froða, vatnsúði eða koldíoxíð.
Sérstakur hlífðarbúnaður:	Notið viðeigandi hlífðarbúnað við slökkvistörf.

6. Efnaleki

Öryggisráðstafanir:	Notið viðeigandi persónuhlífar, sbr. 8.lið. Tryggið góða loftræstingu.
Ráðstafanir v. umhverfis:	Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, grunnvatn, jarðveg eða lokuð rými.
Hreinsunaraðferðir:	Hleypið alls ekki út í umhverfið. Hreinsið upp með ísogsefnum svo sem jarðvegi, sandi eða sambærilegum efnum. Setjið í þar til gerð flát og fargið sbr. 13.lið.

7. Meðhöndlun og geymsla

Meðhöndlun:	Fylgið almennum ráðstöfunum og takmörkunum sem tíðkast við meðhöndlun efna. Tryggið góða loftræstingu. Forðist innöndun gufu, úða eða ryks. Forðist snertingu við húð og augu. Neytið ekki fæðu, né reykið á stöðum þar sem efnið er notað eða geymt. Notið viðeigandi persónuhlífar skv. grein 8.
Geymsla:	Geymið í vel luktum umbúðum við herbergishita á þurrum, vel loftræstum stað. Neytið einskis í námunda við efnið. Geymist þar sem börn ná ekki til. Æskilegt geymsluhitastig 5-25° C.

8. Takmörkun váhrifa - persónuhlífar

Almennar ráðstafanir:	Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Engin mengunarmörk hafa verið skilgreind fyrir vöruna eða innihaldsefni hennar.
Ráðstafanir vegna hreinlætis:	Hreinsið húð vandlega eftir meðhöndlun efnavara, áður en nokkurs er neytt, farið er á salerni, og þegar vinnu er hætt. Gætið varúðar þegar farið er úr menguðum fatnaði. Hreinsið margaðan fatnað vandlega áður en hann er tekinn aftur í notkun. Sjáið til þess að augnaskol og sturtur séu nærri vinnusvæði.
Öndunarfæri:	Forðist innöndun gufu með góðri loftræstingu og vinnuvenjum.
Hendur:	Við merðferð efnavara skal að jafnaði nota efnaþolna, gegnstreymisvarða hanska af viðurkenndri gerð.
Augu:	Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð, sé þörf á að forðast slettur, úða, eða ryk.
Húð:	Veljið hlífðarbúnað með tilliti til verkefnisins og gætið þess að hann hæfi aðstæðum.
Umhverfi:	Gætið þess að útblástur frá loftræstibúnaði uppfylli kröfur um mengunarvarnir. Nauðsynlegt kann að reynast að nota hreinsunarbúnað, t.d. síur til að tryggja það.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

Eðlisástand:	Vökvi
Lykt:	Lítill, einkennandi fyrir lífræn leysiefni.
Litur:	Gulur
Sýrustig (pH):	12,9
Suðumark:	>100°C
Bræðslumark:	< 0°C
Blossamark:	-
Sjálftendrun::	Ekki er hætt á sjálftendrun.
Eðlismassi:	1,06 g/cm ³
Vatnsleysni:	Leysanlegt í öllum hlutföllum.

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

Stöðugleiki:	Stöðugt við venjulegar aðstæður.
Efni sem ber að varast:	Engin þekkt.
Hættuleg niðurbrotsefni:	Engin þekkt.

11. Eiturfræðilegar upplýsingar

Snerting við húð:	Getur valdið þurri eða sprunginni húð.
Snerting við augu:	Getur valdið ertingu.

12. Vistfræðilegar upplýsingar

Hreyfanleiki/dreifing:	Efnið er leysanlegt í vatni og má ekki berast óþynnt í niðurföll, jarðvatn eða jarðveg.
Þrávirgni og niðurbrot:	90% yfirborðsvirka efnisins brotnar niður á vatnsyfirborði.
Hugsanleg uppsöfnun í lífverum:	Ekki talið hættulegt vatnalífverum.

13. Förgun

Vara:	Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Tómar umbúðir eða innra lag þeirra geta innihaldið leifar efnisins. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.
Umbúðir:	Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft.

14. Flutningar

Sjóflutningar: IMDG	Ekki flokkað sem hættulegur varningur.
Flugfrakt: ICAO/IATA	Ekki flokkað sem hættulegur varningur.
Vegaflutn.: ADR-reglur	Ekki flokkað sem hættulegur varningur.

15. Lög, reglugerðir og merkingar

Varnaðarmerkingar eru samkvæmt reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og upplýsingum frá framleiðanda. Innihaldsefni uppfylla kröfur reglugerðar nr. 750/2008 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir. (REACH).

Varnaðarsetningar:	V2	Geymist þar sem börn ná ekki til
--------------------	----	----------------------------------

16. Aðrar upplýsingar

Varan er skráð hjá Eitrunarmiðstöð LSH.

Útgáfa:	2
Dags:	20.03.2011

Öryggisblað þetta er unnið af Gunnari Þórðarsyni efnaverkfræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggur á útgáfudegi þess, um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi. Það felur ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum og á einungis við um vöruna eins og hún kemur frá seljanda. Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir. Notkun vörunnar er á ábyrgð notanda. Atvinnurekendur bera ábyrgð á útgáfu notkunarleiðbeininga sem eiga við þeirra vinnuumhverfi.

Frumheimild:	ÁSGEIR SIGURÐSSON ehf. Cetamet W15
Útgáfudags:	23.12.2003